FARBFERNSEHGERÄT

CLAT -00189

CTV 502 / 503 ST/VT

Bedienungsanleitung

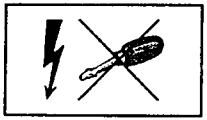
Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise und nützliche Tipps	2
2. Anschlüsse und Bedienelemente	3
3. Die Fernbedienung	5
4. Aufstellen und anschließen	6
5. In Betrieb nehmen	6
6. Funktionen der Fernbedienung	10
7. Die übrigen Menüs	11
8. Videotext	15
9. Externe Zusatzgeräte	16
10. Kleine Störungen selbst beseitigen	17
11. Pflege, Wartung, Kundendienst	17
12. Technische Daten	19
13. Das Menü-Schema	20

1. Sicherheitshinweise...

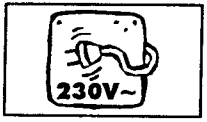
• Dieses Gerät ist zum Empfang von Fernseh-Sendungen bestimmt. Bei bestimmungswidrigem Gebrauch erlischt der Garantieanspruch und es besteht Gefahr für Leib und Leben durch elektrischen Schlag.

• Öffnen Sie niemals Ihren Fernseher. Es befinden sich keinerlei Bedienelemente darin. Überlassen Sie eventuelle Reparaturen einer qualifizierten Fachwerkstatt.



• Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, darf dieses Gerät niemals in feuchten Räumen (z.B. Badezimmer) betrieben werden.

• Das Gerät ist für den Betrieb mit einer Wechselspannung von AC230V~ / 50Hz vorgesehen. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.

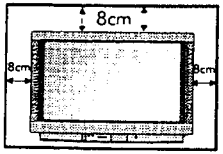


• Sollten metallische Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, trennen Sie es sofort vom 230V-Netz und fragen Sie Ihren Händler um Rat.

• Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern (z.B. Lautsprechern), Wasser oder Hitzequellen auf. Lassen Sie es auch nicht längere Zeit in direktem Sonnenlicht stehen. Vermeiden Sie Standorte mit starker Staubentwicklung oder schlechter Belüftung. Setzen Sie das Gerät nicht mechanischen Vibrationen oder Stößen aus, und stellen Sie keine Blumenvasen auf das Gerät.

• Die im Gerät erzeugte Hitze entweicht durch die Belüftungsschlitze. Um eine Überhitzung zu vermeiden, dürfen die Belüftungsschlitze nicht verdeckt werden durch Gardinen oder Decken. Um die Öffnungen am Boden nicht zu blockieren, darf das Gerät auch nicht auf Teppiche oder Polster gestellt werden.

• Soll das Gerät in einen Schrank oder Regal gestellt werden, so muß nach hinten und an allen 4 Seiten ein Freiraum von mindestens 8cm gegeben sein. Andernfalls droht Gefahr durch Überhitzung!



• Ist das Gerät nicht in Gebrauch, schalten Sie es bitte mit dem Netzschalter ab, um Strom zu sparen.

• Nachdem Sie den Netzstecker aus der Steckdose gezogen haben, können Sie das Gerätegehäuse reinigen Beachten Sie dazu bitte die pflegehinweise auf Seite 18.

... und nützliche Tipps.

• *Viele elektrische Geräte, auch magnetisch nicht abgeschirmte Lautsprecherboxen, verursachen Magnetfelder. Dadurch kann die Farbdarstellung der Bildröhre gestört werden. Stellen Sie solche Geräte daher mindestens 1 m entfernt vom Fernseher auf.*

• *Das Gerät sollten Sie so aufstellen, daß kein direktes Licht auf den Bildschirm fällt, sonst werden die Reflexionen Ihren Fernsehspaß trüben.*

• *Lassen Sie verbrauchte Batterien nie längere Zeit in der Fernbedieunung. Entfernen Sie auch dann die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen; sie könnten auslaufen und die Fernbedienung beschädigen.*
• Tauschen Sie stets beide Batterien gegen neue aus.

• *Bitte denken Sie daran, daß verbrauchte Batterien nicht in den Haushaltsmüll gehören. Geben Sie diese an geeigneten Sammelstellen oder dort ab, wo Sie die neuen Batterien gekauft haben.*

• *Energiespartip.*
Ihr Fernseher verbraucht im Standby-Betrieb zwar nur sehr wenig Strom, trotzdem sollten Sie das Gerät über Nacht oder bei längerer Abwesenheit mit dem Netzschalter am Gerät ausschalten.

• *Abschalt-Automatik*
Wenn etwa 5 Minuten lang kein Sendersignal empfangen wurde, schaltet sich das Gerät in den Standby-Betrieb ab.

• *Farbflecke*
Sollten einmal Magnetfelder in die Nähe des Fernsehers geraten sein, und auf dem Bildschirm Farbflecke hinterlassen haben, schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter für ca. 30 Minuten ab. Beim Wiederein - schalten wird der Bildschirm automatisch entmagnetisiert. Danach sollten die Flecke beseitigt sein.

Umweltschutz
Bitte bedenken Sie, dass es sich bei Verpackungsmaterial, aber auch bei Altgeräten, Ersatzteilen etc. um Wertstoffe handelt.

Führen Sie diese stets ordnungsgemäßer Entsorgung zwecks Wiederverwertung zu.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

• Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme und Benutzung des Gerätes diese Gebrauchsanweisung aufmerksam und vollständig durch.

• Machen Sie sich in der Reihenfolge der Gebrauchsanweisung mit Ihrem neuen Gerät und seinen verschiedenen Bedienungsfunktionen vertraut.

• Beachten Sie alle Hinweise und Erklärungen, die sich auf die korrekte Bedienung und Behandlung des Gerätes beziehen. Damit erreichen Sie eine ständige Einsatzbereitschaft und lange Lebensdauer Ihres Fernsehers.

• Besonders sind die Hinweise zu berücksichtigen, die die Sicherheit betreffen. Sie sollen helfen, Unfälle zu verhüten und Sie sowie Ihr Gerät vor Schäden zu schützen.

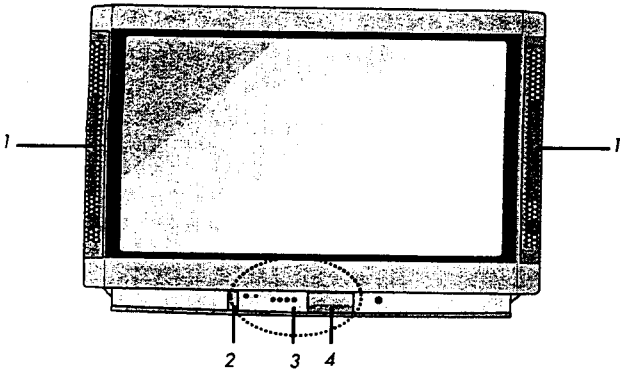
• Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf, sie kann Ihnen auch später noch in manchen Fällen ein nützlicher Helfer sein.

DOLBY SURROUND
PRO-LOGIC

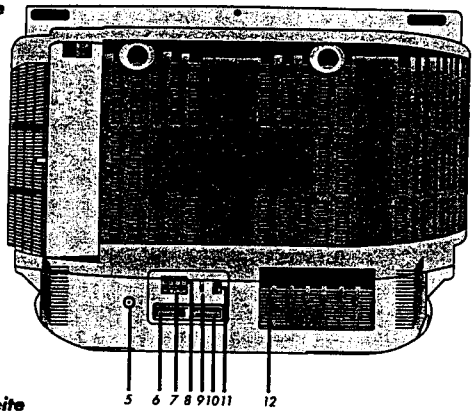
DOLBY, DOLBY SURROUND PRO-LOGIC und das Doppel-D-Symbol DD sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licening Corporation.

2. Anschlüsse und Bedienelemente

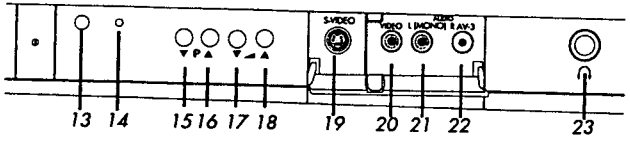
Vorderseite



Rückseite



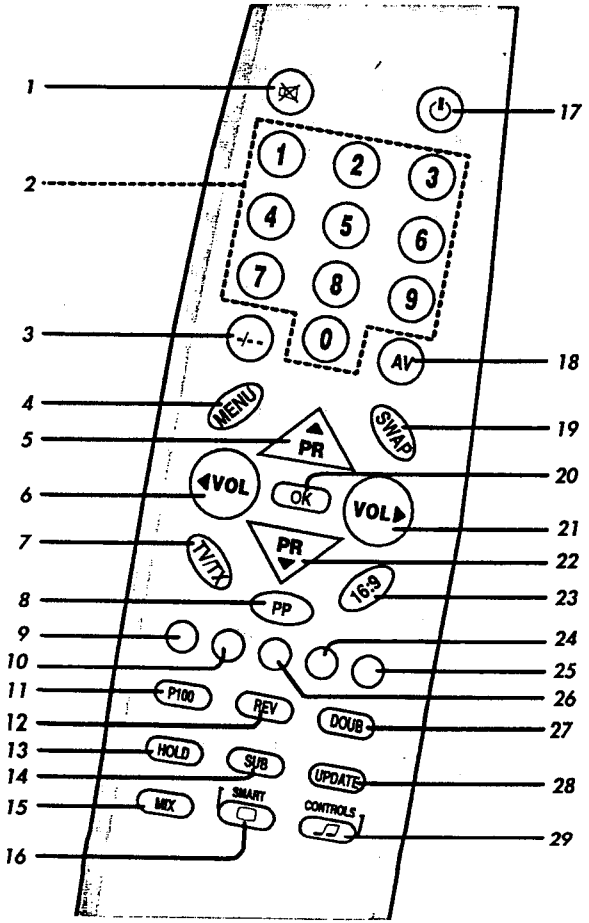
Frontseite



	28"	32"
Bildröhre	: 70 cm	: 80 cm
Sichtbare Bilddiagonale	: 66 cm	: 76 cm
Antenneneingang (Coaxial)	: 75 ohm	: 75 ohm
Betriebsspannung	: 230 VAC 50 Hz	: 230 VAC 50 Hz
Leistungsaufnahme (max)	: 175 W	: 180 W
Farbsytem	: PAL BG	: PAL BG
Teletext/Fastext	: ja/ja	: ja/ja
Stereo/NICAM	: ja/optional	: ja/optional
Geräte Maße	: Höhe 485 mm	: Höhe 538 mm
	Breite 716 mm	Breite 817 mm
	Tiefe 497 mm	Tiefe 566 mm
Untertisch Maße	Höhe 525 mm	Höhe 525 mm
	Breite 620 mm	Breite 725 mm
	Tiefe 512 mm	Tiefe 511 mm

1. Lautsprecher
2. Netz EIN/AUS-Schalter
3. Frontseite
4. S-VHS terminal
5. Antenneneingang
6. Scart buchse (AV-1)
7. Kabelklemmen für Surround-Lautsprecher
8. Anschluß für zusätzliche Frontlautsprecher
9. Umschalter Lautsprecher Intern/Extern
10. Scart buchse (AV-2)
11. Kabelklemmen für Center-Lautsprecher
12. Lüftungsschlitze
13. IR Emfänger
14. Stand-by Anzeige
15. Programm Abwärts
16. Programm Aufwärts
17. Lautstärke verringern
18. Lautstärke erhöben
19. S-VHS - Eingang
20. Video - Eingang
21. Audio (L) - Eingang
22. Audio (R) - Eingang
23. Kopfhörerbuchse

DIE FERNBEDIENUNG



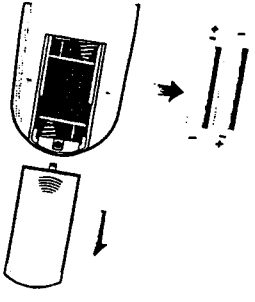
1. *Ton Ein/Aus-Taste*
2. *Zifferntasten 1-0*
3. *Umschalten ein-/zweistellige Programmnummer*
4. *Menü-Taste*
5. *Programm aufwärts*
6. *Lautstärke verringern*
7. *Umschalttaste Teletext / TV-Bild*
8. *Taste für persönliche Grundeinstellung*
9. *Rote Fastext Taste (Sound-Menü aufrufen)*
10. *Grüne Fastext Taste (Bild-Menü aufrufen)*
11. *P100/Teletext-Index Taste*
12. *Taste für vertsteckte Text Information*
13. *Hold Taste stoppt Seitensuche und autom. Umblättern*
14. *Uhrzeit- / Unterseiten- Taste*
15. *Mix-Taste für Text und TV-Bild*
16. *Bild-Einstellungs- Taste (Smart Control)*
17. *STAND BY- Taste (Betriebsbereitschaft)*
18. *AV-Taste*
19. *Zapp-Taste*
20. *OK-Taste*
21. *Lautstärke erhöhen*
22. *Programm abwärts*
23. *16:9 Bildformat-Taste*
24. *Blaue Fastext-Taste (Setup-Menü aufrufen)*
25. *Lila Taste (Merkmale-Menü aufrufen)*
26. *Gelbe Fastext-Taste (Programm Änderungs-Menü aufrufen)*
27. *Vergrößerungs-Taste*
28. *Aktualisierungstaste für Teletext*
29. *Klang-Taste*

4. Aufstellen und anschließen

Das Garät sollten Sie so aufstellen, daß kein direktes Licht auf den Bildschirm fällt, sonst werden die Reflexionen Ihren Fernsehspaß trüberf.

Verbinden Sie die Antennenbuchse, über ein Antennenkabel mit Ihrer Hausantenne oder dem Kabel-Anschluss.

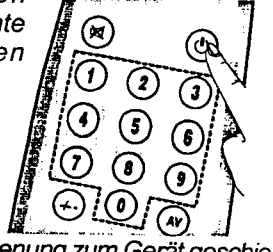
Batterien in die Fernbedieunung einsetzen



Die mitgelieferte Fernbedienung benötigt zwei 1,5 V Batterien (Größe "AAA"IR03). Verwenden Sie möglichst alkalische Batterien, diese haben eine höhere Lebensdauer.
1. Ziehen Sie den Deckel der Fernbedieung ab. 2. Legen Sie die Batterien wie im Batteriefach gezeigt ein. 3. Nun setzen Sie den Deckel wieder auf und schieben ihn hoch. Bitte leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz. Alte, verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie verbrauchte Batterien bei einer zuständigen Sammelstelle ab.

Hinweise zur Bedienung

Über die Infrarot-Fernbedienung werden alle Funktionen des Fernsehgerätes ferngesteuert.



Die Signalübertragung von der Fernbedienung zum Gerät geschieht über einen unsichtbaren Infrarot-Lichtstrahl, der an der Vorderkante der Fernbedienung austritt. Empfangen wird dieser Lichtstrahl von einem Infratot-Empfänger, der sich vorne am Bedienteil des

Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Gerät, wenn Sie Funktionen aufrufen wollen. Es dürfen sich keine Gegenstände auf der Übertragungstrecke zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befinden. Halten Sie die Vorderkante der Fernbedieungn und den Infrarot-Empfänger am Gerät stets sauber und frei von Aufklebern.

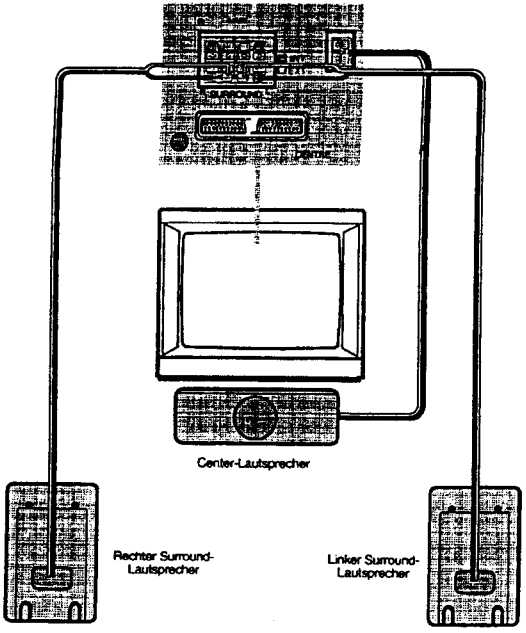
Funktioniert das Fernsteuern des Gerätes nicht mehr einwandfrei oder nur noch bei einem geringen Abstand zum Gerät, dann sind die Batterien der Fernbedienung erschöpft und müssen ersetzt werden. Wechseln Sie immer beide Batterien gleichzeitig aus.

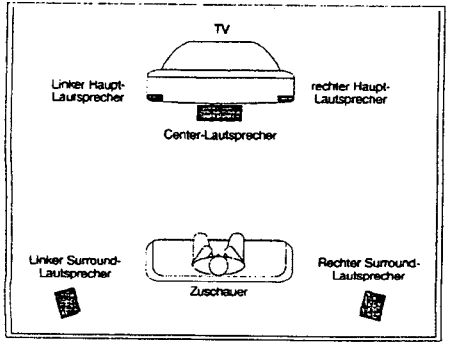
5. In Betrieb nehmen

Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß angeschlossene Steckdose mit 230 V~, 50 Hz Wechselspannung.

Ein- und ausschalten

Drücken Sie den Netzschalter am Gerät. (=> Die Betriebsanzeige leuchtet auf: Das Gerät ist jetzt in Bereitschaft [Standby]).
Nehmen Sie die Fernbedienung zur Hand. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes eine der Zifferntasten oder eine P+/-Taste. (Die Betriebsanzeige glimmt danach nur noch). Um den Fernseher wieder auf Bereitschaft (Standby) zu schalten, drücken Sie die rote Bereitschaftstaste.
Um das Gerät ganz auszuschalten, drücken Sie den Netzschalter erneut (Die Betriebsanzeige erlischt).





Lautsprecher und Antennenkabel anschließen

Die blanken Enden der Lautsprecherkabel werden einfach in die entsprechenden Klemmen gesteckt (siehe Abbildung links).

Taste an der Klemme drücken und blankes Kabelende in die Klemme stecken; dann Taste loslassen.

Nicht die Isolierung mit einklemmen!
Kurzschluss der Kabelenden unbedingt vermeiden!
Auf richtige Polung achten:
- *rotes Kabel → rote Klemme,*
- *schwarzes Kabel → schwarze Klemme.*

Nur wenn Sie die Lautsprecher korrekt anschließen, kann der Raumklang richtig wiedergegeben werden.

Stecken Sie den Stecker des Antennenkabels in die Antennenbuchse ⊤

Lautsprecher aufstellen

Die beiden Haupt-Lautsprecher im Gerät geben den rechten und linken Stereo-Tonkanal wieder.

Über den Center-Lautsprecher, der sich am besten direkt unter dem Gerät befindet, bzw. im mitgelieferten Unterschrank eingebaut ist, werden hauptsächlich Dialoge wiedergegeben.

Umgebungsgeräusche, die den Raumklang erst perfekt machen, werden von den beiden Surround-Lautsprechern wiedergegeben.

Stellen sie die Surround-Lautsprecher so auf, dass diese sich hinter Ihrer normalen Sitzposition in etwa 1,50 m Höhe befinden.

***ACHTUNG:** Lautsprecherkabel so verlegen, dass sie nicht zur Stolperfalle werden!*

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie gefragt, ob Sie ein selbständig ablaufendes Demo der verschiedenen Menüs sehen wollen, oder sofort zur automatischen Progammierung des Fernsehers wechseln möchten. Wir empfehlen, das Demo anzusehen, und danach hier mehr über das Programmieren zu erfahren. Ist das Demo gestartet, läuft es bis zum Ende durch und kann nicht unterbrochen werden. Sie können dieses Demo Programm auch zu einem späteren Zeitpunkt immer wieder neu starten. Auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung erhalten Sie eine Übersicht der verschiedenen Menüs, zu denen Sie auch direkt gelangen können, also ohne erst das ***Haupt-Menü aufzurufen:***

Rote Taste: ***TON***
Grüne Taste: ***BILD***
Gelbe Taste: ***PROGRAMM BELEGUNG***
Blaue Taste: ***SETUP***
Violette Taste: ***MERKMALE***

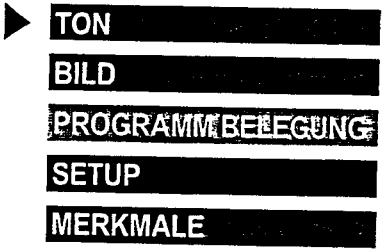
Drücken Sie die TV/TX-Taste, um des Menü wieder zu verlassen. Lassen Sie in einem Menü mehr als 15 Sekunden ohne Eingabe verstreichen, kehrt das Gerät automatisch zum TV-Bild zurück.

Automatische Programmspeicherung

Das Gerät sucht alle empfangbaren TV-Stationen und speichert sie automatisch ab. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

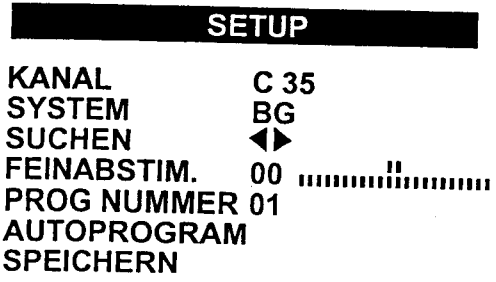
1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie die Taste "MENÜ". Es erscheint dieses Hauptmenü:

Erscheint die unten stehende Liste bereits auf Ihrem Bildschirm, bevor Sie die Menü Taste gedrückt haben, gehen Sie gleich zum nächsten Menüpunkt über, indem Sie Menü,Merkmale oder Demo auswählen.



Mit den P+/- Tasten bewegen Sie nun das Auswahl-Dreieck vor "SETUP". Dann drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste.

3. Nun erscheint das SETUP-Menü:



Mit den P+/- Tasten bewegen Sie nun die Auswahl (Schrift = blau) auf "PROG NUMMER". Hier geben Sie die Zahl ein, bei der die Programmierung begingen soll, in der Rgel 01.
Wählen Sie nun "AUTOPROGRAM" und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste. Dadurch gelangen Sie zur Länderauswahl:

LÄNDERAUSWAHL

ÖSTERREICH	NETHERLANDS
BELGIUM	NORGE
CZECH REP.	POLAND
DANMARK	PORTUGAL
SUOMI	РОС ИЯ
FRANCE	ESPAÑA
DEUTSCLAND	SVERIGE
ELLA	SCHWEIZ
HUNGARY	TÜRKİYE
IRELAND	U.K.
ITALIA	OTHERS

Bewegen Sie die Auswahl auf das Land, in dem Sie sich aufhalten, und drücken Sie OK. Nach dem Löschen des Speichers beginnt nun die Suche. Auf dem Bildschirm lesen Sie: "AUTOPROGRAM BEI DER ARBEIT". Drücken Sie "MENÜ", wenn Sie die Suche abbrechen wollen.
***Achtung:** Dieser Vorgang löscht alle eventuell zuvor gespeicherten Sender! Sind alle Sender gefunden, werden sie sortiert und in einer festgelegten Reihenfolge auf den Programmspeicherplätzen abgelegt. Noch ca. 5 Sekunden bleibt dieses Bild zu sehen, bis es*

SETUP

KANAL C 35
SYSTEM BG
SUCHEN ◀▶
FEINABSTIM. 00
PROG NUMMER 01
AUTOPROGRAM
SPEICHERN

4. Ist dies nicht die Reihenfolge, die Ihnen sinnvoll oder vertraut erscheint, so wählen Sie aus dem Hauptmenü "PROGRAMM BELEGUNG", um die Zuordnung zu verändern. Dann erscheint:

PROGRAMM BELEGUNG

00	05 VOX	10
01 ARD	06 WDR-3	11
02 ZDF	07	12
03 SAT1	08	13
04 RTL	09	14
▮ LÖSCHEN		▮ NAMEN
▮ EINFÜGEN		▮ ÜBERSPRINGEN

a) Programme löschen
Bewegen Sie die Auswahl auf den Programmplatz, den Sie löschen wollen, und drücken Sie die violette Taste. Der Sender ist nun gelöscht.

b) Programme verschieben

Wenn Sie die Sender auf zwei Programmplätzen tauschen möchten, gehen Sie so vor:
Bewegen Sie die Auswahl auf den ersten der beiden Programmplätze, den Sie löschen wollen und drücken Sie die grüne Taste. Der Sender wird nun in grün angezeigt.
Nun, wählen Sie den Programmplatz an, mit der der zuvor markierte Sender getauscht werden soll, und drücken wieder die grüne Taste. Der Tausch ist beendet.
Drücken Sie die TV/TX-Taste, um das Menü zu verlassen.

Gehen Sie weiter wie beschrieben vor, um die Sender in der von Ihnen gewünschte Reihenfolge abzuspeichern.

c) Namenskürzel

Hier können Sie die Senderkürzel eintragen oder bereits vorhandene ändern. Diese erscheinen dann später, wenn Sie die Info-Taste (P100) drücken. Drücken Sie die blaue Taste. Nun ist die erste von max. 5 Stellen ausgewählt, und über die P + /-Tasten können Sie Buchstaben und Zahlen eintragen. (VOL) Drücken Sie Taste, um zu nächsten Stelle zu wechseln. Zum Beenden der Eingabe drücken Sie erneut die blaue Taste.

d) Überspringen

Mit dieser Funktion können Sie diejenigen Sender markieren, die später beim durchzappen mit den P +/- Tasten übersprungen werden sollen. Dazu bewegen Sie die Auswahl auf den gewünschten Sender, und drücken die rote Taste. Drücken Sie sie erneut, heben Sie die Markierung wieder auf.

Manuelle Programmierung

Sollten Sie die manuelle Programmierung vorziehen, gehen Sie so vor:

Drücken Sie die blaue Taste, um das SETUP-Menü zu starten:

SETUP

KANAL	**C 35**
SYSTEM	**BG**
SUCHEN	**◀▶**
FEINABSTIM.	**00**
PROG NUMMER	**01**
AUTOPROGRAM	
SPEICHERN	

Bewegen Sie die Auswahl abwärts auf "PROG NUMMER" und geben Sie den Programmplatz ein, für den Sie einen Sender suchen wollen.

1. Sie kennen die Kanal-Nummer
Bewegen Sie die Auswahl "KANAL"' und drücken Sie "OK".

=> KANAL C 35

Nun bestimmen Sie mit den P +/- -Tasten, ob Sie einen normalen TV-Kanal C (Kanäle 2 - 69) oder einen Sonderkanal S (Kanäle S1 - S41)eingeben wollen. Drücken Sie die VOL+ Taste, um nun zweistellig die Kanalziffer einzugeben (bei einstelligen Zahlen also 0 und 5 z.B.). Sie können auch mit den P + / - Tasten auf/abwärts suchen. Ist der gewünschte Sender eingestellt, drücken Sie "OK".

2. Sie kennen die Kanal-Nummer nicht
Bewegen Sie die Auswahl abwärts auf "SUCHEN". Nun drücken Sie die VOL- oder VOL+ Taste, um den Senderschlauf auf- oder abwärts zu starten. Wird ein ausreichend starker Sender gefunden, hält der Suchlauf an. Ist dies der gewünschte, bewegen Sie die Auswahl auf "SPEICHERN" und drücken "OK". Wenn nicht, drücken Sie erneut eine der VOL-Taste.

Feinabstimmung
Manchmal kann es vorkommen, daß die Senderabstimmung manuell noch verbessert werden kann. Dazu bewegen Sie die Auswahl auf "FEINABSTIM." Mit den VOL- oder VOL+ Tasten nehmen Sie nun die Feinabstimmung vor. Zum Beenden wählen Sie "SPEICHERN" und drücken "OK".

Die wichtigsten Einstellungen haben Sie nun geschafft. Im Weiteren lernen Sie die weitere Bedienung des Gerätes kennen.

6. Funktionen der Fernbedienung

Programmwahl
Mit den Ziffemtasten können Sie einen Programmplatz gezielt anwählen. Programmplätze von 0 bis 9 wählen Sie, indem Sie die entsprechende Zifferntaste 0 bis 9 drücken. Möchten Sie eine zweistellige Programmnummer anwählen, so drücken Sie zuerst die +/- Taste, und dann die gewünschte Nummer.

Mit der Taste P+ oder P- können Sie den nächsten oder den vorherigen Programmplatz anwählen. Nach jedem Programmwechsel wird kurz die Programmplatz-Nr., das Stationskürzel und der Ton-Modus eingeblendet.

Wenn Sie die SWAP Taste drücken, wird auf das jeweils zuvor gewählte Programm zurückgeschaltet. Damit können Sie also sehr komfortabel zwischen zwei Programmen hin- und herschalten.

Drücken Sie die OK Taste, so erhalten Sie eine Liste der Programmspeicher plätze, die Sie mit den P+ oder P- Tasten auf und ab bewegen können. Bei dem gewünschten Sender drücken Sie erneut die OK Taste.

Programm-Info
Wenn Sie die Taste INFO während eines laufenden Programms drücken, erscheinen kurz die Programmnummer, das Stationskürzel und der TON-Modus.

Lautstärke regeln
Lautstärke erhöhen: Drücken Sie die VOL+ Taste.

Lautstärke verringern: *Drücken Sie die VOL- Taste.*

Stummschaltung
Drücken Sie die (MUTE) Taste, so wird der Ton abgeschaltet und das entsprechende Symbol wird angezeigt. Ein erneutes Drücken schaltet den Ton wieder ein.

AV (AV-1 → AV2 → AV2-S → AV3 → AV3-S)
Eine große Zahl von Audio- und Videogeräten, läßt sich an Ihren Fernseher anschließen. Drücken Sie die AV-Taste einmal, schaltet das Gerät auf den SCART-Eingang 1 um. Drücken Sie zweimal, schaltet es auf SCART-Eingang 2 um. Ein weiterer Druck der AV-Taste aktiviert den S-VHS Camcorder oder VCR.

PP
Drücken Sie diese Taste, um nach eventuellen Änderungen die Standardwerte für Bild und Ton wieder aufzurufen.

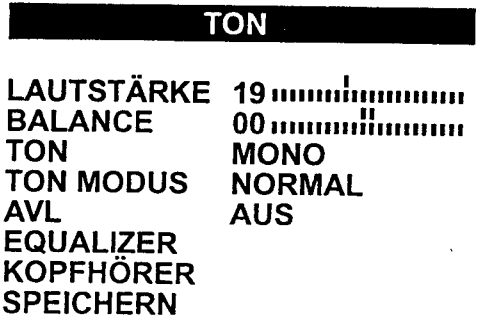
Uhrzeit einblenden
Wenn Sie die (SUB) Taste drücken, während Sie das Fernsehprogramm verfolgen, wird für einige Sekunden die Uhrzeit eingeblendet (Allerdings nur dann, wenn die gewählte Fernsehstation auch Videotext ausstrahlt).

16:9
Um zwischen dem normalen TV-Format 4:3 und dem Breit-Format 16:9 umzuschalten, drücken Sie 16:9 Taste.

7. Die übrigen Menüs

Die werkseitig vorgegebenen Normal-Einstellungen für Ton und Bild können Sie jederzeit nach Ihrem Geschmack verändern und speichern. In verschiedenen Menüs können Sie die einzelnen Einstellungen vornehmen und dort auch speichern. Gespeicherte Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Gerätes erhalten.
Mit einem kurzen Druck auf die (PP) Taste können Sie bei laufendem Programm jederzeit Ton und Bild - falls geändert - auf die Normal-Einstellungen zurückschalten.

a) Das Ton-Menü
Drücken Sie die rote Menü-Taste. Es erscheint das Ton-Menü:



Lautstärke: *Wenn Sie diesen Menü-Punkt anwählen, können Sie anschließend über die (VOL+) oder (VOL-) Taste die Lautstärke des Tons regeln.*

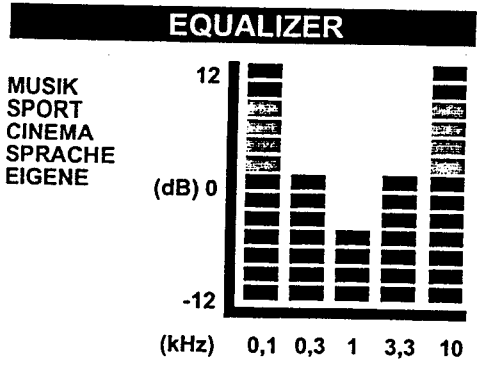
Balance:
Wenn Sie diesen Menü-Punkt anwählen, können Sie anschließend über die VOL+ oder VOL- Taste das Lautstärkeverhältnis zwischen rechtem und linken Lautsprecher regeln. Wird der Wert "00" angezeigt, ist das Verhältnis ausgeglichen.

TON:
Wird das gerade gewählte Programm mit Stereo-Ton übertragen, erscheint hier "STEREO". Mit den VOL+ oder VOL- Tasten können Sie auf "MONO" umschalten. Wird das gerade gewählte Programm mit Zweikanal-Ton übertragen, erscheint hier "DUAL I" Mit den VOL+ oder VOL- Tasten können Sie auf "DUAL II" umschalten, um das Programm entweder in der synchronisierten oder Original-Ton Fassung zu hören.

AVL:
Nicht alle TV-Sender strahlen ihre Programme mit der gleichen Lautstärke aus. Um ständiges Nachregeln zu vermeiden, können Sie die AVL-Funktion aktivieren, um so Lautstärkeunterschiede der einzelnen Sender auszugleichen.

Equalizer
Mit dieser Funktion können Sie den Klang Ihres neuen Fernsehers sehr genau einstellen. Bewegen Sie dazu die Auswahl auf diesen Punkt, und drücken Sie "OK".

Nun sehen Sie das Equalizer-Menü:
Achtung: Klangeinstellungen sind nicht erreichbar beim Dolby-Betrieb und aktiviertem Raumklang.



Das Klangspektrum wird hier in 5 Frequenzbändern ***dargestellt:***
0,1 kHz: Tiefen
0,3 kHz: Untere Mitten
1,0 kHz: Mitten
3,3 kHz: Obere Mitten
10 kHz: Höhen

Links werden vier vorgespeicherte Klangeinstellungen angezeigt: "MUSIK", "SPORT", "CINEMA" und "SPRACHE". Probieren Sie diese aus, oder gestalten Sie Ihre persönliche Klangfarbe, indem Sie "EIGENE" auswählen und "OK" drücken. Nun können Sie mit den VOL+ oder VOL- Tasten das Frequenzband wählen, und mit den P+ oder P- Tasten den jeweiligen Pegel ändern. Gefällt Ihnen der Klang, drücken Sie erneut "OK", um diese Einstellungen zu speichern.

Die verschiedenen Klangeinstellungen können Sie außerhalb dieses Menüs über die ◁◁ Taste nacheinander abrufen.

Ton Modus

1. Der Ton-Modus des Fernsehgerätes ist abhänging vom Programm des Senders oder des Tonsignals Ihrer externen Zusatzgeräte.

2. Sie können dem Klang Ihres Fernsehers einen Raumeffekt verleihen. Wählen Sie die Zeile "TON-MODUS" aus. Nun wählen Sie den TON-Modus durch Drücken der VOL- oder VOL+ Tasten zwischen NORMAL und RAUMKLANG.

3. Wird die Sendung in MONO ausgestraht wird, können Sie nur zwischen dem Ton-Modus NORMAL und RAUMKLANG wählen.

4. Wird die Sendung mit Dolby-Digital-Ton gesendet wird, sind die anderen Effekte geeigneter.

Raumklang:
Hier wird der Raumklang eines normalen Stereo-Tons künstlich erweitert.

Dolby Pro Logic:

Um die richtigen Ton-Einstellungen für den Dolby Surround Pro Logic-Sound einzustellen, wählen Sie bitte "Dolby Pro Logic" im Ton-Menu aus. Dann öffnen Sie das "Merkmale-Menü", indem Sie die violette Menü-Taste drücken.

Nun drücken sie die Taste um KLANG EINTELLUNGEN zu wählen. Drücken sie OK - Taste. Es ersheint das Menü "Klang Einstellungen".

Pegel-Anpassung
Aktivieren Sie mit der OK-Taste diesen Menüpunkt, um nacheinander die aktiven Lautsprecherboxen mit einem gleichbleibenden Rauschsignal zu versorgen. So können Sie die Pegel der einzelnen Lautsprecher auf einander abgleichen und ein ausgeglichenes Klangbild schaffen.

Ton-Modus des CENTER LAUTSPRECHER

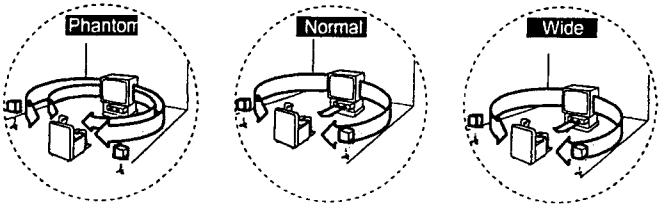
Über diesen Menüpunkt wird die Funktion des Center-Lautsprechers folgendermaßen beeinflusst:

Normal: *Die Bässe (Töne unter 100 Hz) werden vom Center-Lautsprecher wiedergegeben.*

Breite: *Alle Töne des Center-Kanals werden vom Center-Lautsprecher wiedergegeben.*

Phantom: *Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Center - Lautsprecher nicht benutzt wird. Die Töne des Center-Kanals werden auf die beiden Haupt-Lautsprecher verteilt.*

Zum Speichern Ihrer Einstellung bewegen Sie den Cursor auf "Speichern" und drücken dann die OK Taste.



Verzögerung:

Mit dieser Funktion steuern Sie die Laufzeitunterschiede zwischen den Signalen der vorderen und hinteren Lautsprecher, abhänging von der Größe des Raums, in dem Sie den Fernseher aufgestellt haben.

Ton Auswahl Möglichkeiten:

c- Dolby 3 stereo:
Wählen Sie diese Einstellung, wenn die Surround-Lautsprecher nicht angeschlossen sind. Der Ton wird über die beiden Haupt-Lautsprecher und den Center-Lautsprecher wiedergegeben.

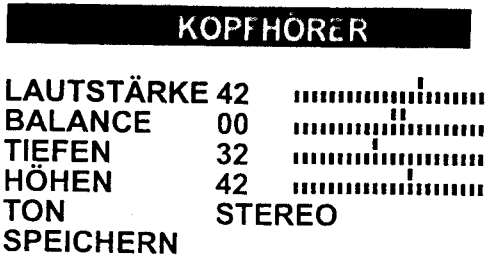
d- Panorama:
Die Tonsignale der hinten und des Center-Lautsprechers werden durch die Hauptlautsprecher wiedergegeben. So wird ein künstlicher Surrondeffekt geschaffen.

e- 3D-Panorama:
Diese Betriebsart wird auch als "Dolby Virtual Surround" bezeichnet. Der Dolby Pro Logic-Effect wird dabei durch die Hauptlautsprecher wiedergegeben.

Übersicht der möglichen Lautsprecheraktivierungen:

Dolby Surround oder Stereo Empfang	Center Lautsprecher	TV Lautsprecher rechts / links	Center Lautsprecher	Hintere Lautsprecher
Pro Logic	Normal Wide Phantom	Ein Ein Ein	Ein Ein Aus	Ein Ein Ein
3D Stereo	Normal Wide	Ein Ein	Ein Ein	Aus Aus
Panaroma	Phantom	Ein	Aus	Aus
3D Panaroma	Phantom	Ein	Aus	Aus

Kopfhörer
Wenn Sie diesen Menü-Punkt anwählen und "OK" drücken können Sie über das anschließend erscheinende Menü die Ton-Einstellungen für den Kopfhörerausgang regeln:

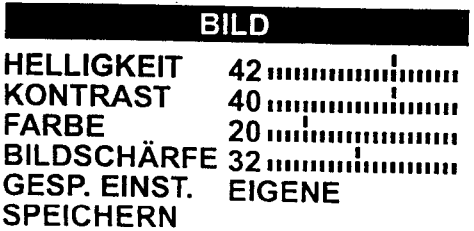


Dabei gilt das zuvor gesagte über Lautstärke, Balance etc. entsprechend. Die Klangregelung beschränkt sich hier allerdings auf nur zwei Frequenzbänder.

Haben Sie Ihre Einstellungen beendet, bewegen Sie die Auswahl auf "SPEICHERN", und drücken "OK".

Der Kopfhörer-Ausgang funktioniert nur bei der Normal- und Raumklang Einstellung.

b) Das Bild-Menü
Drücken Sie die grüne Menü-Taste. Es erscheint das ***Bild-Menü :***



Helligkeit:
Wenn Sie diesen Menü-Punkt anwählen, können Sie anschließend über die (VOL+) oder (VOL-) Taste die Helligkeit des Bildes regeln.

Kontrast:
Wenn Sie diesen Menü-Punkt anwählen, können Sie anschließend über die (VOL+) oder (VOL-) Taste den Kontrast des Bildes regeln.

Farbe:
Wenn Sie diesen Menü-Punkt anwählen, können Sie anschließend über die (VOL+) oder (VOL-) Taste die Farbintensität des Bildes regeln.

Bildschärfe:
Wenn Sie diesen Menü-Punkt anwählen, können Sie anschließend über die (VOL+) oder (VOL-) Taste die Bildschärfe regeln.

Gesp.Einst.
Hier können Sie aus den drei vorgespeicherten Bildeinstellungen "WEICH", "NATÜRLICH" und "SCHARF" eine auswählen. Sie können auch mit den oben beschriebenen Kriterien Ihre persönliche Einstellung bilden. Dann wechselt dieser Menüpunkt automatisch auf "EIGENE".
Haben Sie Ihre Einstellungen beendet, bewegen Sie die Auswahl auf "SPEICHERN" und drücken "OK". Die verschiedenen Bildeinstellungen können Sie außerhalb dieses Menüs über die (▭) Taste nacheinander abrufen.

c) Das Merkmale-Menü

Drücken Sie die violette Menü-Taste. Es erscheint das Merkmale-Menü:

MERKMALE	
BILDFORMAT	16:9
KINDERSICHERUNG	AUS
ABSCHALT TIMER	AUS
SPRACHE	
DEMO	

WEITERE FUNKTIONEN

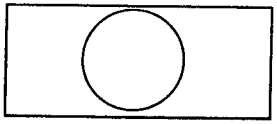
Drücken Sie die violette Taste der Fernbedieunung.
Das MERKMALE-Menü erscheint auf dem Schirm.

BILDFORMATE

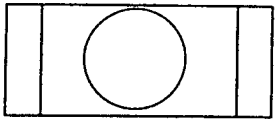
Das bildformat ihres TV-Gerätes ist 16:9 Sie haben aber auch die Möglichkeit Sendungen im 4:3 Format oder spezielle Filmformate zu betrachten.
Wählen Sie das gewünschte Bildformat durch drücken der Taste und danach der (4VOL) oder (VOL+) Tasten.

MERKMALE	
BILDFORMAT	16:9
KINDERSICHERUNG	AUS
ABSCHALT TIMER	AUS
SPRACHE	
DEMO	

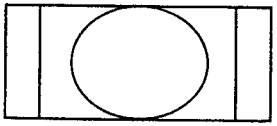
MERKMALE	
BILDFORMAT	ZOOM
KINDERSICHERUNG	AUS
ABSCHALT TIMER	AUS
SPRACHE	
DEMO	



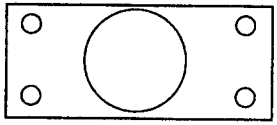
16:9
Das Gerät schaltet automatisch auf das 16:9 Format um, wenn es ein 16:9 Signal über die Scart-Buchsen. erhält.
Sie können natürlich das Bildformat auch manuell umschalten.



4:3
Konventionelles 4:3 Bildformat. Es kann durch Wahl des 16:9 Formats in die Breite gedehnt werden. Die Proportionen werden dabei allerdings etwas verzerrt.



ZOOM
Es ist praktisch das Bild zu zoomen, um zum Beispiel Videoclips zu betrachten. Auch normale 4:3 Programme können vergrößert werden und erscheinen weniger stark verzerrt als im 16:9 Modus.



LETTER BOX
Dieser Modus ist sinnvoll um Video-clips, spezielle Filmformate und Pal-Plus Sendungen zu betrachten.

SUBTITLE
Abhängig vom Untertitle-format der Sendung, kann der Untertitle am unteren Bildschirmrand nicht lesbar sein. In diesem Fall drücken Sie bitte die MIX-Taste. (Nur im L.Box-Modus).

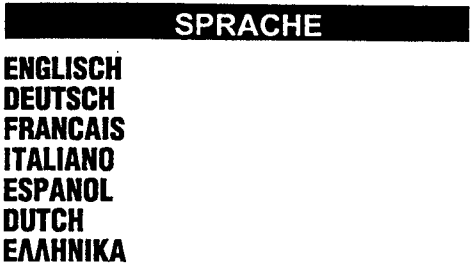
Sie können die Bildformate natürlich auch mit der 16:9 Taste auf der Fernbedienung umschalten.

Bildformat:
Hier können Sie über die VOL+ oder VOL- Taste zwischen dem normalen TV-Format 4:3 und dem Breit-Format 16:9 wählen.

Abschalt Timer / Verzögertes Abschalten:
Wenn Sie diesen Menü-Punkt anwählen, können Sie anschließend über die VOL+ oder VOL- Taste in 5-Minuten-Schritten die Anzahl der Minuten festlegen, nach deren Ablauf das Gerät automatisch abschalten soll. Wollen Sie die automatische Abschaltung wieder aufheben, wählen Sie "AUS".

Kindersicherung:
*Mit dieser Funktion können Sie einen oder mehrere Sender sperren, z.B. um sie Kindern unzugänglich zu machen. Dazu wählen Sie bitte zuerst den Sender, den Sie sperren wollen. Dann drücken Sie die violette Menü-Taste, und wählen "KINDERSICHERUNG". Ein Druck auf die VOL+ oder VOL- Taste schaltet die Sperre ein. Wird später auf dieses Programm umgeschaltet, erscheint lediglich:*Kindersicherung* Um die Sperre wieder aufzuheben, wählen Sie wieder "KINDERSICHERUNG" an, und drücken die VOL+ oder VOL- Taste. Nun können Sie dieses Programm wieder sehen.*

Sprache:
Die hier beschriebenen Menüs, können Sie in acht verschieden Sprachen anzeigen lassen. Um eine andere Sprache zu wählen, bewegen Sie die Auswahl auf diesen Punkt und drücken "OK". Ist derzeit die deutsche Sprache ***gewählt, erscheint dieses Menü:***



Mit den PR+ oder PR- Tasten können Sie eine andere Sprache auswählen und mit "OK" bestätigen. Alle Menüs werden nun in der neuen Sprache angezeigt.

DEMO-Modus:
Sie können die DEMO-Funktion dazu nutzen, sich einen Überblick über die Menüs und Funktionen Ihres Fernsehgerätes zu verschaffen. Drücken Sie die violette Taste und wählen Sie mit der ▽ Taste "DEMO" aus. Drücken Sie die OK Taste, um den DEMO-Modus zu starten. Bitte beachten: Dies funktionert nicht im AV-Betrieb oder bei aktivierter Kindersicherung.

8. Videotext
Viele Fernsehanstalten strahlen neben dem Fernsehprogramm auch Videotext-Seiten (auch Teletext genannt) aus. Auf diesen Seiten erscheinen aktuelle Informationen wie Nachrichten, Wetter, Sport, Börsenkurse usw. sowie Programmvorschau, Tipps, Unterhaltsames und auch Werbung. Besonders für Schwerhörige und Gehörlose ist Videotext besonders wichtig: sie können dem Fernsehprogramm durch eingeblendete Untertitel folgen. Die fehlerfreie Wiedergabe von Videotext erfordert ein einwandfreies Empfangssignal. Treten Fehler wie fehlende Wörter oder Buchstaben auf, versuchen Sie zunächt, über die Feinabstimmung (siehe Seite 13) den Empfang zu optimieren. Sollte das zu keinem befriedigenden Ergebnis führen, muß eventuell Ihre Fernseh-Empfangsanlage geprüft werden; dazu fragen Sie bitte einen Fernseh-Fachhändler um Rat.

Videotext aufrufen:
Drücken Sie die Taste (TV/TX) (Die Videotext-Seite P100 des eingestellten Senders erscheint. Auf dieser Seite finden Sie immer eine Inhaltsübersicht (Index).)

So wählen Sie eine Videotext-Seite an:
Geben Sie mit den Zifferntasten die gewünschte dreistellige Seitenzahl ein. Die von Ihnen eingegebene Seitenzahl wird oben links angezeigt (z.B. P123). Der daneben liegende Seitenzähler zeigt die Seitensuche an. Sobald die Seite gefunden ist, wird sie angezeigt. Sollten Sie eine Seitenzahl eingegeben haben, die nicht vom Sender ausgestrahlt wird, erkennen Sie dies daran, daß der Seitenzähler nicht mehr stehen bleibt und auch keine neue Seite angezeigt wird.

Der Videotext-Seitenumfang erstreckt sich von Seite 100 bis maximal 899. Sie können zusätzlich durch Drücken der farbig markierten Text-Tasten die in der untersten Zeile ebenfalls farbig angebotenen Seiten direkt aufrufen. Beispiel für eine Videotext-Seite (unterste Zeile):

[rot]	[grün]	[gelb]	[blau]
<<	>>	Inhalt	Nachrichten

eine Seite vor	zwei Seiten vor	drei Seiten vor	eine Seite zurück

Zurück zum Fernsehbild:
Drücken Sie dazu die TV-TX Taste erneut.

Unterseiten
Wenn Sie eine Videotext-Seite aufrufen, die aus mehreren Unterseiten besteht, erscheint oben oder unten rechts im Bild eine Seitenzahl, z.B. 2/5. Das bedeutet, daß gerade Seite 2 von 5 Seiten angezeigt wird. Der Seitenwechsel erfolgt automatisch.

Seitenwechsel anhalten
Mit der (HOLD) Taste können Sie den automatischen Seitenwechsel anhalten. Auf dem Bildschrim erscheint dann oben links "STOP" anstelle der Seitenzahl.

Unterseite aufrufen
*Im Videotext-Betrieb können Sie mit Hilfe der (SUB) -Taste Unterseiten wie folgt gezielt aufrufen:Drücken Sie die (SUB) -Taste. Oben links erscheint "S****". Geben Sie nun die gewünschte Unterseiten-Zahl vierstellig ein (für Unterseite 5 also 0005). Das Gerät beginnt nun die Suche. Bleibt sie erfolglos, bleibt es bei der Anzeige der Hauptseite.*

Update
Drücken Sie die (UPDATE) -Taste, wenn Sie lieber das TV-Bild sehen möchten, solange eine bestimmte Seite gesucht wird. Sobald die Seite gefunden ist, wird oben links im Bildschirm die Seitenzahl eingeblendet. Drücken Sie dann die (UPDATE)-Taste, wird die Videotext-Seite angezeigt.

Videotext und TV-Bild gleichzeitig
Drücken Sie die (MIX) -Taste, wenn Sie gleichzeitig zum Videotext auch das laufende, Fernsehprogramm verfolgen möchten. Drücken Sie die (MIX) -Taste erneut, wenn Sie das Fernsehprogramm wieder ausblenden möchten.

Doppelte Schrifthöhe
Drücken Sie die (DOUB) -Taste
- *1x: Die obere Seitenhälfte erscheint in doppelter Schrifthöhe.*
- *2x: Die untere Seitenhälfte erscheint in doppelter Schrifthöhe.*
- *3x: Die ganze Seite erscheint wieder in normaler Schrifthöhe.*

Verdeckten Text anzeigen
Manche Seiten können verdeckten Text enthalten, wie z.B. Antworten zu Quizfragen oder Ergebnisse zu Telekollegaufgaben. Drücken Sie die (REV) -Taste, um verdeckten Text sichtbar zu machen. Drücken Sie die Taste erneut, so wird der Text wieder verdeckt.

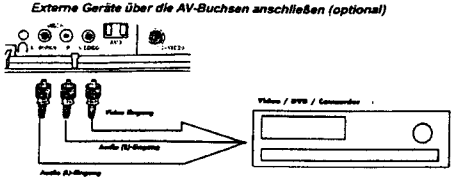
9. Externe Zusatzgeräte
An der Rückseite des Gerätes können Sie Zusatzgeräte wie Videorecorder, Satelliten-Receiver (SCART-Buchsen) oder auch S-VHS Geräte wie Camcorder etc. anschließen. Auch an der Frontseite können Sie Zusatzgeräte an Audio-sowie Video Eingänge und S-VHS Eingang anschließen.

***Achtung:** Unbedingt alle Geräte vor dem Anschließen ausschalten und Netzstecker ziehen. Geräte erst einschalten, wenn alle Verbindungen ordnungsgemäß hergestellt sind. Beachten Sie auch die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Zusatzgerätes.*

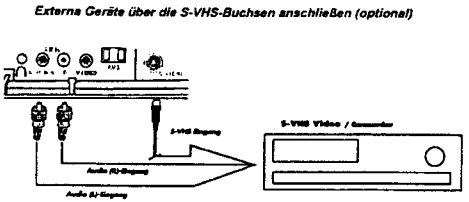
Anschluß an die Antennenbuchse
Geräte wie Videorecorder oder Satelliten-Receiver können Sie auch über den Antennenanschluß des Fernsehempfängers anschließen. Stecken Sie dazu das Antennenkabel Ihres Hausanschlusses in den Antenneneingang des Zusatzgerätes. Den Antennenausgang des Zusatzzgerätes verbinden Sie mit dem Antenneneingang des Fernsehempfängers.

Programmplatz einrichten
Geräte, die ihr Signal über den Antenneneingang einspeisen, können Sie wie einen TV-Sender über die manuelle Programmierung suchen und abspeichern.

Anschluß an die SCART-Buchse
Zusatzgeräte wie Videorecorder, Satelliten-Receiver, Camcorder oder Pay-TV-Decoder (z.B. zum Empfang von Premiere) können Sie an die SCART-Buchsen anschließen. Geräte, die ein RGB-Signal (Rot/Grün/Blau) abgeben, wie z.B. DVD-Geräte, Digitale Satelliten-Receiver und Telespiele können nur über ein vollbeschaltetes SCART-Kabel an die Scartbuchse 1 angeschlossen werden.



Sie können externe Geräte, wie Videorecorder, DVD-Geräte, Camcorder oder Audio-Geräte über die RCA-Buchsen mit Ihrem Fernseher verbinden. Schließen Sie Mono-Geräte an den Video und Audio (L)-Eingang an, wie abgebildet. Bei Stereo-Geräten schließen Sie auch den Audio (R)-Eingang an. Dann drücken Sie 4-mal die AV-Taste und wählen den "AV3"-Modus aus.
Bitte beachten Sie:
Bei Mono-Geräten wählen Sie DUAL I als Ton-Modus im Ton-Menü aus.



Sie können auch hochqualitative S-VHS-Geräte wie Videorecorder und Camcorder anschließen. Schließen Sie die Geräte an den S-VHS-Eingang und die Audio-Eingänge (R) und (L) an, wie links gezeigt. Drücken Sie die "AV"-Taste auf der Fernbedienung 5-mal und wählen Sie den "AV3-S"-Modus aus.

Kopfhörer Anschluß
Schließen Sie einen Kopfhörer mit einer Impedanz zwischen 8 und 600 Ohm an die 3,5 mm Klinken Buchse an. Im Ton-Menü wählen Sie "Kopfhörer" an und stellen Lautstärke und Klang für den Kopfhörer ein.
Beim Dolby-Betrieb bleibt der Kopfhörer-Ausgang deaktiviert.

Automatische Zuschaltung
Wenn ein an einer Scartbuchse angeschlossenes Zusatzgerät auf Wiedergabe schaltet und dabei eine Schaltspannung abgibt, schaltet sich der Fernsehempfänger automatisch auf diesen AV-Eingang. Ein an die untere Scartbuchse (AV) angeschlossener PAY-TV-Decoder, wie z.B. für den Sender Premiere, erkennt automatisch sein verschlüsseltes TV-Programm, schaltet daraufhin das Fernsehgerät auf AV um und zeigt dort das entschlüsselte TV-Programm.

10. Kleine Störungen selbst beseitigen

Die Erfahrung, hat gezeigt, daß verschiedene Funktionsstörungen nicht immer auf Gerätedefekte zurückzuführen sind. Vielmehr kann bei der Aufstellung oder beim Gebrauch der eine oder andere wichtige Punkt übersehen worden sein.
Wir haben deshalb einige mögliche Störungen aufgeführt, deren Ursachen Sie selbst leicht finden und abstellen können.
Sie können so Kosten für einen unnötigen Kundendiensteinsatz sparen.

Kein Bild, kein Ton, die Betriebsanzeige am Fernsehgerät leuchtet nicht.
- *Ist der Netzschalter am Gerät gedrückt?*
- *Steckt der Netzschalter in der Steckdose?*

Kein Bild, kein Ton, aber die Betriebsanzeige leuchtet.
- *Stellen Sie Helligkeit, Kontrast und Lautstärke richtig ein bzw.*
- *Drücken Sie die Taste normal für Normal-Einstellungen.*
- *Möglicherweise liegt der Fehler auch bei einer vorübergehenden Störung bei der Fernsehanstalt.*

Kein Bild, Ton normal.
- *Kontrollieren Sie die Helligkeits und Kontrasteinstellung.*

Kein Ton.
- *Ist die Lautstärke auf Minimum eingestellt oder ist der Ton ausgeschaltet?*

Auf dem Bildschirm erscheint nur Schnee.
- *Ist das Antennenkabel richtig angeschlossen?*
- *Wird auf dem eingestellten Programmplatz gerade gesendet? Wenn nicht, wählen Sie einen anderen Programmplatz.*

Bild und/oder Ton sind verrauscht.
- *Kontrollieren Sie die Ausrichtung der Zimmer-Antenne, prüfen Sie das Antennenkabel und die Antennenstecker auf Fehler.*
- *Prüfen Sie, ob ein evtl. zwischengeschalteter Videorecorder ans Netz angeschlossen ist.*
- *Versuchen Sie über die Feinabstimmung den Empfang zu optimieren.*

Keine oder nur wenig Farbe.
- *Kontrollieren Sie die Bild-Einstellungen.*
- *Ist das aktuelle Programm eine schwarz/weiß-Sendung?*
- *Versuchen Sie über die Feinabstimmung den Empfang zu optimieren.*

Hinweis: *Farbige Flecken im Bild lassen sich beseitigen, wenn Sie das Gerät über Nacht mit dem Netzschalter ausschalten. Beim Einschalten am nächsten Tag werden die Farbflecken automatisch beseitigt.*

Die Fernbedienung funktionert nicht.
• *Legen Sie neue Batterien in die Fernbedienung.*
• *Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter aus und wieder ein.*

Gerät schaltet selbsttätig ab.
• *Ist im Menü "MERKMALE" eine Abschaltzeit eingestellt?*

Störungen von außen

Zündstörungen
Wenn helle oder dunkle Streifen durch das Bild laufen, handelt es sich meist um Störungen durch Kraftfahrzeuge, Leuchtstofflampen oder Motoren elektrischer Geräte.

Schatten
Hochhäuser oder Berge können die Fernsehsignale reflektieren; es erscheinen dann Schatten oder Mehrfachbilder. Durch Änderung der Antennen-Position und/oder Wahl eines anderen Kanals kann hier eine Verbesserung der Bildqualität erreicht werden. Aber Vorsicht, Veränderungen an einer Dachantennenanlage dürfen nur von qualitiziertem Fachpersonal ausgeführt werden- Sturzgefahr.

Unscharfes Bild (Schnee)
Befindet sich das Gerät am Rande des Empfangsbereiches eines Senders, ist das Sendesignal nicht mehr ausreichend; es erscheinen weiße Punkte (Schnee) im Bild. In solchen Fällen hilft meist nur die Aufstellung einer leistungfähigeren Antenne oder eines zusätzlichen Breitband- verstärkers.

Hochfrequenz-Störungen
Wandern Streifen oder Wellen durch das Bild, muß die Störung nicht an Ihrem TV-Gerät liegen; solche Störungen können z.B. durch Überreichweiten oder durch nicht entstörte hochfrequente Geräte in der Nachbarschaft entstehen. Wenden Sie sich in diesem Falle bitte an einen Fernseh-Fachmann.

11. Pflege • Wartung • Kundendienst

Ihr neues Fernsehgerät bedarf bei richtiger Aufstellung und Bedienung gemäß dieser Bedienungsanleitung keiner besonderen Wartung.

Bei sämtlichen Reinigungsarbeiten ist grundsätzlich das Gerät auszuschalten und der Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen!

• Verwenden Sie zur normalen Reinigung der Geräte-Oberflächen ein weiches, trockenes Tuch.
• Flecken entfernen Sie mit einem in milder Seifenlösung leicht angefeuchteten Tuch. Benutzen Sie niemals Waschpulver, Putz und Scheuermittel oder Lösungsmittel, wie Benzin, Alkohol u.ä., da dadurch das Gehäuse beschhädigt werden könnte.
• Achten Sie stets darauf, daß beim Reinigen niemals Feuchtigkeit in das Gerät gelangt.
• Der Bildschirm kann bei Bedarf mit einem der handelsüblichen Fensterputzmittel gesäubert werden.

Ihr Gerät wurde sehr sorgfältig gefertigt und vor der Auslieferung gewissenhaft geprüft. Sollten im Laufe der Zeit dennoch einmal Reparaturen nötig sein, verständigen Sie bitte unseren technischen Kundendienst Profectis unter der Telefon-Nr. 0180-55408. Bitte bewahren Sie die Garantiekarte bzw. den Kaufbeleg sorgfältig auf.

12. Technische Daten

Betriebsspannung	: 230 Volt ~, 50 Hz
Anzahl der Programmplätze	: 100
TV-Norm	: PAL B/G, Stereo
Batterie, Fernbedienung	: 2 x 1,5V Größe "AAA"
Koaxial Antenneneingang	: 75 Ohm (unsymmetrisch)
Empfangsbereiche	: VHF Band I Kanal 2-4 VHF Band III Kanal 5-12 Kabelfernsehen Kanal S1-S41 UHF Kanal 21-69

Stiftbelegung der Scartbuchsen

1 Tonausgang 1, rechter Kanal	11 RGB-Eingang, grün (G)
2 Toneingang 1, rechter Kanal	12 (nicht belegt)
3 Tonausgang 1, linker Kanal	13 Masse (zu RGB-Rot)
4 Masse Ton	14 Masse
5 Masse (zu RGB-Blau)	15 RGB-Eingang, rot (R)
6 Toneingang 2, linker Kanal	16 RGB/Schaltsignal (blanking)
7 RGB-Eingang, blau	17 Masse (Video-Out)
8 Videoschaltsignal (Status)	18 Masse (Video-In)
9 Masse (zu RGB-Grün)	19 Videoausgang
10 (nicht belegt)	20 Videoeingang
	21 Abschirmung

(Irrtum und technische Änderungen vorbehalten)

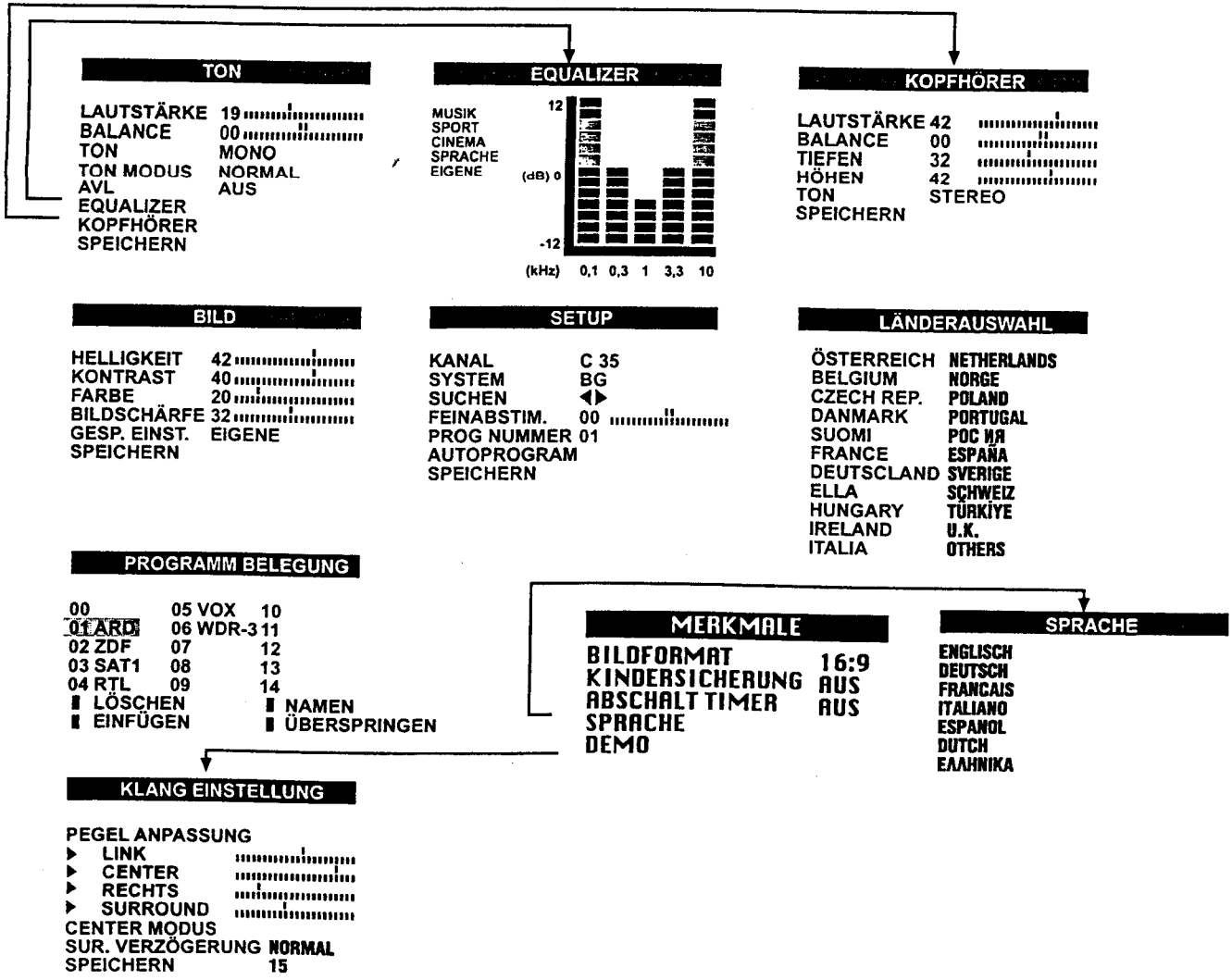
Garantie/Service-Information:

Wir übernehmen für das von uns vertriebene Gerät eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum (Kassenbon).
Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material-oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.
Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg. Ohne diesen Nachweis kann ein Austausch oder eine Reparatur nicht kostenlos erfolgen.

Bevor Sie den Kundendienst anrufen. prüfen Sie bitte mögliche Fehlerquellen entsprechend den Angaben in der Bedienungsanleitung.

Sollte darüber hinaus ein technisches Problem auftreten, so rufen Sie bitte folgende Service-Hotline an;

02152-2006-6 66
Unsere Hotline steht Ihnen
Montags bis Donnerstags von
8:00 bis 17:00 Uhr und
Freitags von 8:00 bis 14:00 Uhr
zur Verfügung


TON
LAUTSTÄRKE 19
BALANCE 00
TON MONO
TON MODUS NORMAL
AVL AUS
EQUALIZER
KOPFHÖRER
SPEICHERN
EQUALIZER
MUSIK
SPORT
CINEMA
SPRACHE
EIGENE
12
(dB) 0
-12
(kHz) 0,1 0,3 1 3,3 10
KOPFHÖRER
LAUTSTÄRKE 42
BALANCE 00
TIEFEN 32
HÖHEN 42
TON STEREO
SPEICHERN
BILD
HELLIGKEIT 42
KONTRAST 40
FARBE 20
BILDSCHÄRFE 32
GESP. EINST. EIGENE
SPEICHERN
SETUP
KANAL C 35
SYSTEM BG
SUCHEN
FEINABSTIM. 00
PROG NUMMER 01
AUTOPROGRAM
SPEICHERN
LÄNDERAUSWAHL
ÖSTERREICH NETHERLANDS
BELGIUM NORGE
CZECH REP. POLAND
DANMARK PORTUGAL
SUOMI POC ИЯ
FRANCE ESPAÑA
DEUTSCLAND SVERIGE
ELLA SCHWEIZ
HUNGARY TÜRKİYE
IRELAND U.K.
ITALIA OTHERS
PROGRAMM BELEGUNG
00 05 VOX 10
01 ARD 06 WDR-3 11
02 ZDF 07 12
03 SAT1 08 13
04 RTL 09 14
LÖSCHEN
EINFÜGEN
NAMEN
ÜBERSPRINGEN
MERKMALE
BILDFORMAT 16:9
KINDERSICHERUNG AUS
ABSCHALT TIMER AUS
SPRACHE
DEMO
SPRACHE
ENGLISCH
DEUTSCH
FRANCAIS
ITALIANO
ESPANOL
DUTCH
ΕΛΛΗΝΙΚΑ
KLANG EINSTELLUNG
PEGEL ANPASSUNG
LINK
CENTER
RECHTS
SURROUND
CENTER MODUS
SUR. VERZÖGERUNG NORMAL
SPEICHERN 15